

# **Penerapan Metode Pembelajaran Kooperatif Tipe *Snowball Throwing* di Mata Pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi**

**<sup>1)</sup>Endah Wulandari, <sup>2)</sup> Adriyanto Juliastomo Gundo, S.Si., M.Pd**

Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Kristen Satya Wacana  
Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia  
Email : <sup>1)</sup> [702010073@student.uksw.edu](mailto:702010073@student.uksw.edu) <sup>2)</sup> [adriyanto.gundo@staff.uksw.edu](mailto:adriyanto.gundo@staff.uksw.edu)

## ***Abstract***

*The results of observation showed that a subjects information and communications technology in SMP Negeri 1 Ampel showed less interest in learning, many students often speak for themselves in the learning process. Research on the design of Snowball Throwing with the Google Sketchup is conducted. This research was carried out by using the experimental method. The results showed that the use of design Snowball Throwing with the Google Sketchup can improve interest to learn and learning outcomes for the information and communications technology subject in SMPN 1 Ampel.*

**Keyword :** *Google SketchUp, Snowball Throwing, interest to learn, learning outcomes*

## ***Abstrak***

Hasil observasi penelitian, mata pelajaran TIK di SMP Negeri 1 Ampel menunjukkan minat belajar yang kurang, banyak siswa sering berbicara sendiri didalam proses belajar mengajar. Oleh karena itu dilakukan penelitian tentang penerapan metode *Snowball Throwing* dengan aplikasi *Google Sketchup*. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode eksperimen. Hasil penelitian menunjukkan penggunaan metode *Snowball Throwing* dengan aplikasi *Google SketchUp* dapat meningkatkan minat belajar dan berpengaruh pada hasil belajar pada mata pelajaran TIK di SMP Negeri 1 Ampel.

**Kata Kunci :** *Google SketchUp, Snowball Throwing, Minat Belajar, Hasil Belajar*

---

<sup>1)</sup> Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer Universitas Kristen Satya Wacana

<sup>2)</sup> Staff Pengajar Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga